

```

1  ///////////////////////////////////////////////////
2  // Source code A
3  ///////////////////////////////////////////////////
4
5  class Car
6  {
7      private int num;    // ナンバー
8      private double gas; // ガソリン量
9
10     public void setCar(int n, double g){
11         num=n;
12         gas=g;
13     }
14     public void showCar(){
15         System.out.println("出力 : ナンバー:"+num+" ガソリンの量:"+gas);
16     }
17 }

```

```

1  ///////////////////////////////////////////////////
2  // Source code B
3  ///////////////////////////////////////////////////
4
5  class Book
6  {
7      private static int number=0; A
8      private String title;
9      private int price;
10
11     public void setData(String title, int price){
12     B         this.number++;
13             this.title = title; } C
14             this.price = price; }
15     }
16     public static void showNumber(){
17         System.out.println(this.number+"冊の本があります");
18     }
19     public static void showData(){
20         System.out.println("この本のタイトルは「'+title+'」です"); D
21         System.out.println("この本の価格は'+price+'円です");
22     } E
23     public void showAll(){
24         showNumber();
25         showData();
26     }
27 }

```

```

1  ///////////////////////////////////////////////////
2  // Source code C
3  ///////////////////////////////////////////////////
4
5  class A
6  {
7      public A(){
8          System.out.println("コンストラクタ (P) 引数 (0) ");
9      }
10     public A(String s, int i){
11         this();
12         System.out.println("コンストラクタ (P) 引数 (1) ");
13     }
14 }
15
16 class B extends A
17 {
18     public B(){
19         System.out.println("コンストラクタ (C) 引数 (0) ");
20     }
21     public B(String s, int i, int j){
22         super(s, i);
23         System.out.println("コンストラクタ (C) 引数 (1) ");
24     }
25 }

```

学籍番号 :

氏名 :